



# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Нормативно-правовая база

Группа Компаний ХОСТ

[www.hostco.ru](http://www.hostco.ru)



# Импортозамещение: история вопроса



# Цели импортозамещения

## Экономическая безопасность

Риск ограничения поставок  
жизненно важной продукции

Риск внешнего воздействия на  
жизненно важные объекты

## Экономическая целесообразность

Сохранить прибавочную  
стоимость внутри страны

Увеличить число рабочих мест и  
квалификацию сотрудников

Использовать потенциал  
существующих предприятий

Создать новые  
высокотехнологичные  
производства

Уменьшить стоимость продукции

Лучше соответствовать  
требованиям рынка

## Угрозы

Отставание от внешнего рынка

Догоняющий характер: снижение  
конкуренции на внешних рынках

# Опыт перехода ОГВ на СПО 2008-2015 гг..

**01** «Национальная программная платформа»  
(ТП «НПП»)

**02** НПП Минэка 2010-2015  
г.г.

**03** НПП Минкомсвязи 2010-2012  
г.г.

**04** ГОСТ Р 54593-2011 6 декабря 2011 г.  
Свободное программное обеспечение

Фактически,  
не было завершено

**ни одного  
проекта**

# Федеральная нормативная база

---

## Приказ N 96 Минкомсвязи от 1 апреля 2015 г.

«Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения».

## 188-ФЗ от 29 июня 2015 г.

«О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и статью 14 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

## Постановление Правительства РФ (проект)

«О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

# Федеральная нормативная база

**Приказ N 96  
Минкомсвязи  
от 1 апреля 2015 г.**

«Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения».

**188-ФЗ  
от 29 июня 2015 г.**

«О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и статью 14 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**Постановление  
Правительства  
РФ (проект)**

«О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

# План импортозамещения по приказу №96 Минкомсвязи от 1 апреля 2015 г.

Направление	Доля импорта в 2014 г.	Доля импорта к 2020 г.	Доля импорта к 2025 г.
Бизнес-приложения (ERP, CRM, BI, СЭД, управление проектами и т.д.)	75%	50%	25%
Антивирусы, информационная безопасность	60%	50%	40%
Интернет-сервисы (электронная почта, интернет-браузер, и т.д.)	50%	25%	10%
Клиентские и мобильные операционные системы	95%	75%	50%
Серверные операционные системы	75%	60%	50%
Системы управления базами данных	86%	70%	50%
Средства управления "облачной" инфраструктурой и виртуализацией	93%	75%	50%
Пользовательское офисное программное обеспечение	97%	75%	50%
Программное обеспечение для промышленности (PLM, CAD, CAM, CAE)	88%	60%	50%
Программное обеспечение для ТЭК	95%	70%	50%
Программное обеспечение для строительства (BIM, CAD, CAM)	80%	60%	50%
Программное обеспечение для здравоохранения	90%	70%	50%
Программное обеспечение для финансового сектора	70%	60%	50%

# Закон 188-ФЗ от 29 июня 2015 г.

Запрет на закупку  
иностранного ПО,  
если есть аналог  
в реестре  
отечественного ПО.

в реестре:

**400 922**

продуктов    заявления  
на 15 апреля 2016 г.

## Реестр отечественного программного обеспечения:

Исключительное  
право на программу  
принадлежит  
гражданину России  
или стране

ПО свободно  
реализуется на всей  
территории России

Доля иностранных  
отчислений меньше  
30%

Сведения о программе  
не составляют  
гостайну, программа  
не содержит гостайну



# Проект Постановления Правительства РФ о приоритете товаров российского происхождения

## Дополнение к 223ФЗ

«предложения о выполнении работ, оказании услуг, включенных в [Перечень](#), российскими лицами по критерию "цена договора" производятся с применением к предложенной в указанных заявках цене договора понижающего 15-процентного коэффициента»

**Ожидаемый срок публикации**  
май – июнь 2016 г.

### Перечень товаров

Обеспечение программное системное на электронном носителе

Обеспечение программное прикладное на электронном носителе

Обеспечение программное для электронной загрузки

Обеспечение программное в режиме онлайн

Услуги в области информационных технологий

Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение

Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий

# Областная нормативная база

30 декабря 2014 г. принята подпрограмма

**«Развитие импортозамещения и научно-производственной кооперации в отраслях промышленности Свердловской области»**

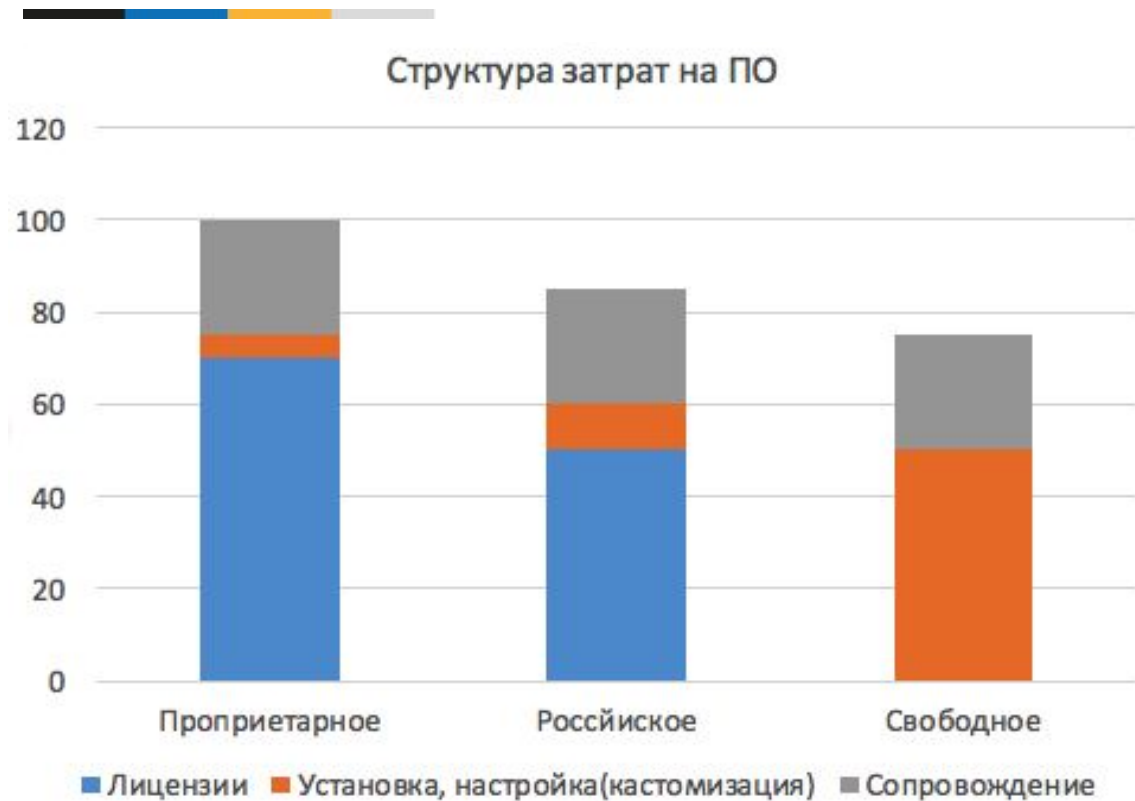
## Приоритетные рынки

- Нефтегазовый комплекс
- Оборонно-промышленный комплекс
- Естественные монополия
- Госзаказ

## Финансирование

- 2015 — 2017 годы  
**0 млн. рублей**
- 2018 — 2020 годы  
**317 млн. рублей в год**
- областной бюджет  
**112 млн. рублей**
- внебюджетные источники  
**205 млн. рублей**

# СПО = импортозамещение?



## Цели импортозамещения:

### Политические –

снижение зависимости от иностранных монополистов

### Экономические –

снижение затрат и развитие отечественной ИТ-отрасли

ГОСТ Р 54593-2011 от 6 декабря 2011 г.  
Свободное программное обеспечение

	Отечественное	Иностранное
Проприетарное	ПО российских разработчиков	ПО международных корпораций и иностранных компаний
Открытое	Свободное программное обеспечение, ПО с открытым кодом	

# Примеры проектов

## Московская область

Перевод системы документооборота с Oracle на Postgres

**42 тыс. пользователей**

## Роснефть

Внедряет PostgreSQL

## Почта России

Объявляет конкурс на разработку и внедрение системы управления закупками на базе Linux и Postgres

## ФМС

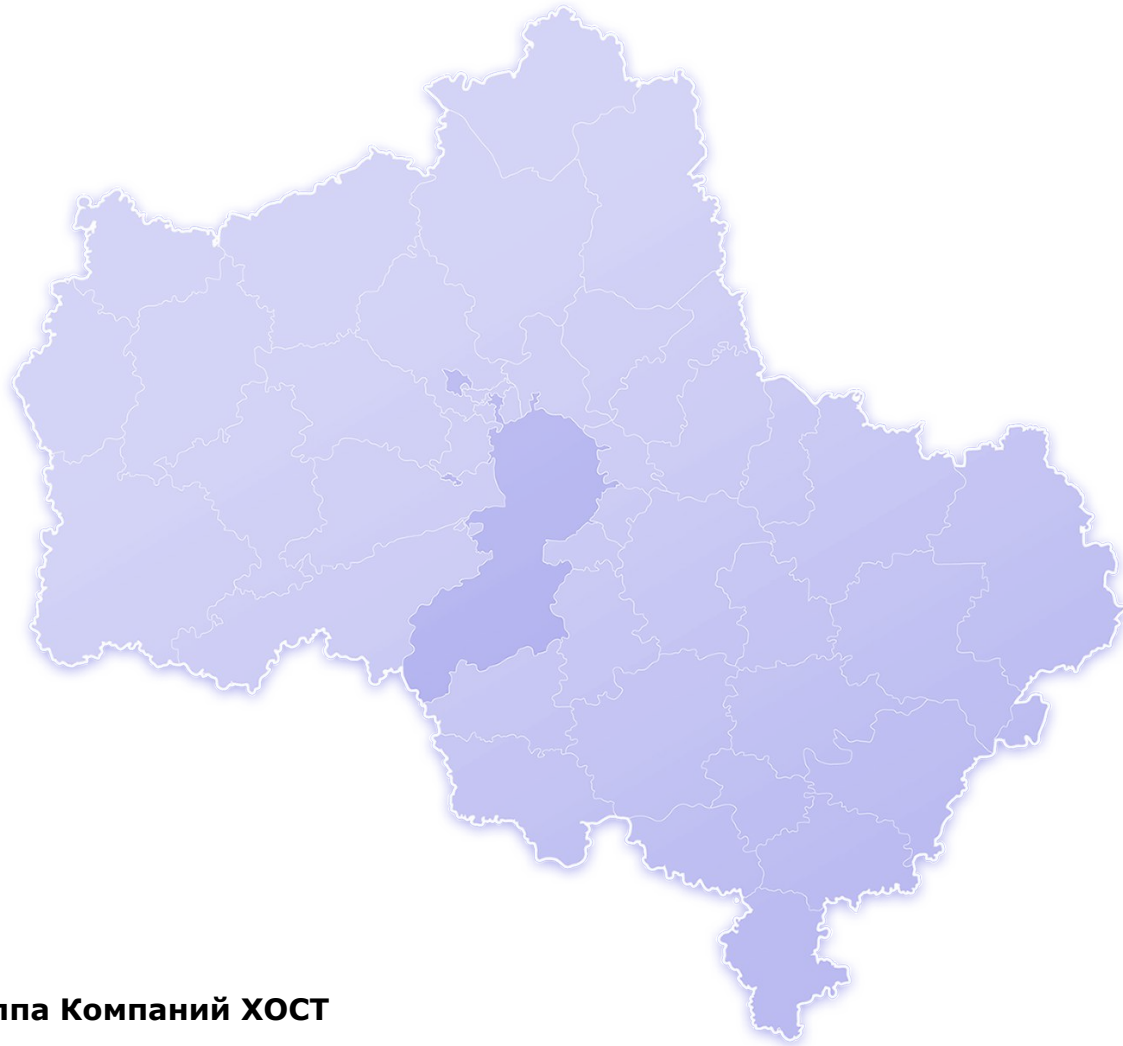
Переходит с Documentum на СПО-платформу Alfresco и PostgreSQL

**8 тыс. сотрудников**

## Холдинг "Вертолеты России"

Планирует перевести **до 50%** инфраструктурных компонентов и бизнес-приложений на Linux.



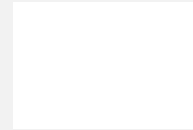
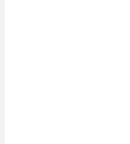
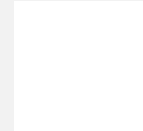
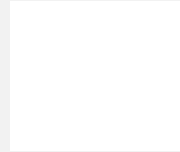
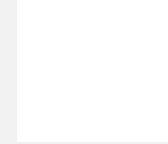
# Импортозамещение ПО: политическая кампания или экономическая целесообразность?



«Московская область старается везде, где это возможно, отказаться от проприетарных СУБД в пользу решений с открытым кодом. Если экономии для бюджета мы не получаем, решение о переходе не принимаем»,

**- Максут Шадаев**

# Стек решений на СПО

РАБОЧИЕ МЕСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	КОРПОРАТИВНЫЙ ПОЧТОВЫЙ СЕРВЕР	РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ	ВИРТУАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРОВ
 Linux Mint / LibreOffice / Jingle / RemoteApp	 Zimbra Open Source Edition	 OwnCloud+BareOS	 гипервизор Linux KVM и система управления oVirt
ДОМЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	СЕРВЕР КОРПОР-Х КОММУНИКАЦИЙ	ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА ЦОД	
 Samba/389 Directory Server/FreeIPA	 Openfire+Jingle Nodes	 на базе проектов OpenStack	

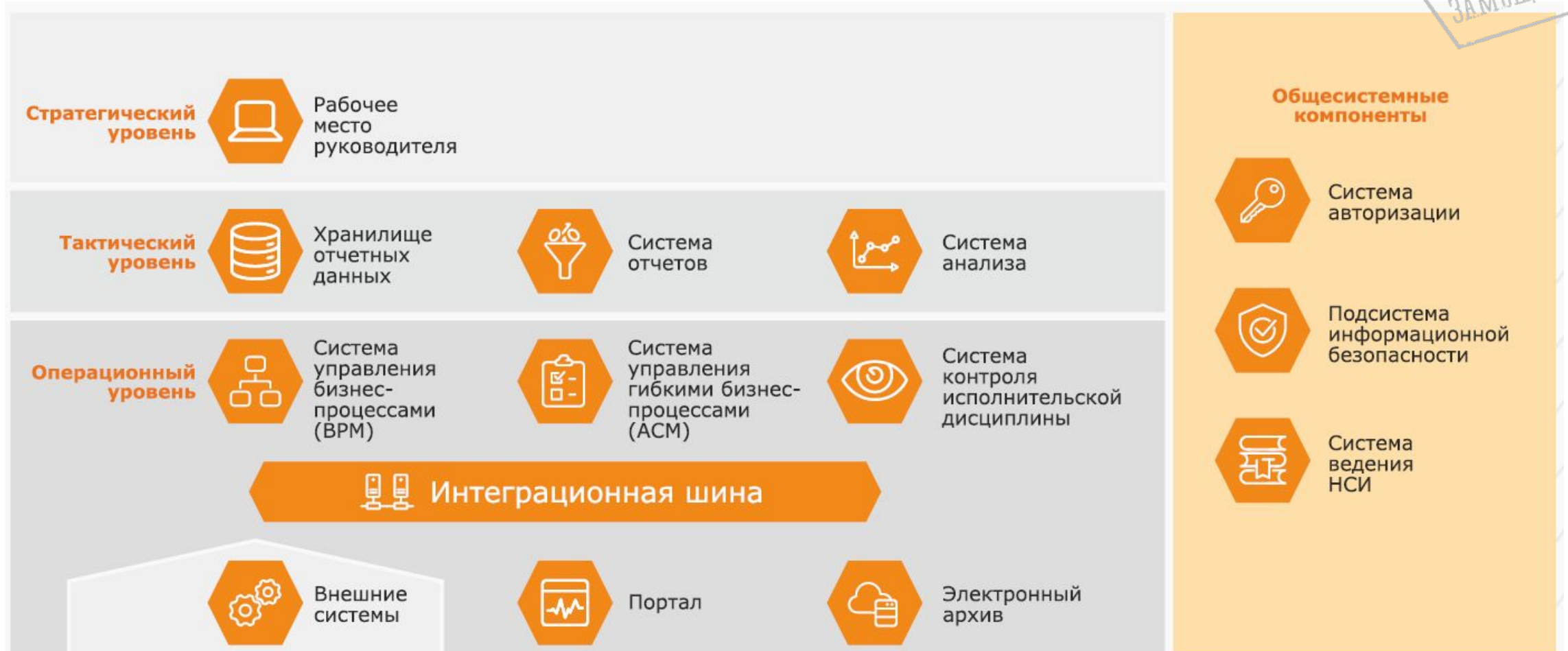
Посетите наш демоцентр и убедитесь, что это работает!

# Платформа Медведь - новый уровень управления

## Российская платформа Медведь -

это комплекс совместимых и взаимосвязанных программных модулей с открытым кодом, которые повышают эффективность работы предприятия.

★  
100%  
ИМПОРТО  
ЗАМЕЩЕНИЕ



# Этапы работ



## Посетите наш демоцентр

Выстроенное и отточенное проектное управление

Экспертиза в гетерогенных средах

Необходимые ресурсы на всех этапах

Собственный центр экспертизы для тестирования и сравнения

Собственный центр сопровождения и обучения

Сертификат менеджмента качества ISO 9001:2008, выданный швейцарской компанией SGS





**Запишитесь на демонстрацию:**

[www.hostco.ru/spo](http://www.hostco.ru/spo)

[spo@hostco.ru](mailto:spo@hostco.ru)

---

Группа Компаний ХОСТ

[www.hostco.ru](http://www.hostco.ru)

